

**PROFIL KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA PADA  
PEMBELAJARAN SISTEM PERNAPASAN MENGGUNAKAN ALAT  
PRAKTIKUM SEDERHANA**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Pendidikan Jurusan Pendidikan Biologi



oleh  
Dinda Permatasari  
1405362

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN  
ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2018**

Dinda Permatasari, 2018

**PROFIL KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA PADA PEMBELAJARAN SISTEM PERNAPASAN  
MENGGUNAKAN ALAT PRAKTIKUM SEDERHANA**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

**PROFIL KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA PADA  
PEMBELAJARAN SISTEM PERNAPASAN MENGGUNAKAN ALAT  
PRAKTIKUM SEDERHANA**

Oleh

Dinda Permatasari

1405362

Sebuah Skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan

Alam

@Dinda Permatasari 2018

Universitas Pendidikan Indonesia

2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

Dengan dicetak ulang, difoto copy, atau cara lainnya tanpa seizin dari penulis.

Dinda Permatasari

Dinda Permatasari, 2018

**PROFIL KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA PADA PEMBELAJARAN SISTEM PERNAPASAN  
MENGGUNAKAN ALAT PRAKTIKUM SEDERHANA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**DINDA PERMATASARI**  
**PROFIL KEMAMPUAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA**  
**PADA PEMBELAJARAN SISTEM PERNAFASAN MENGGUNAKAN**  
**ALAT PRAKTIKUM SEDERHANA**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing

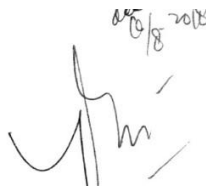
**Pembimbing I**



**Dr. Wahyu Surakusumah, S.Si., M.T.**

NIP 197212031999031001

**Pembimbing II**



**Dr. Kusnadi, S.Pd., M.Si.**

NIP 19680509199403001

Mengetahui,

**Ketua Departemen Pendidikan Biologi**



**Dr. Bambang Supriatno, M.Si.**

NIP. 196305211988031002